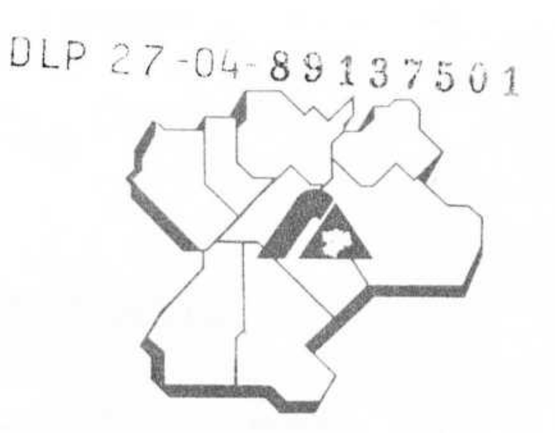
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

® 



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

Grandes Cultures

165, rue Garibaldi - Bâtiment B - B.P. 3202 - 69401 LYON Cédex 03 ☎ 78.63.25.65

ABONNEMENT ANNUEL : 150 F - Régisseur Recettes DRAF Rhône-Alpes

Bulletin n° 6 - 25 Avril 1989

DESHERBAGE DU SOJA ET DU TOURNESOL

SOJA

C'est surtout lors du premier mois de végétation que le soja est sensible à la concurrence des mauvaises herbes.
Il est indispensable de bien connaître la flore de sa parcelle.
Les tableaux ci-après indiquent les produits utilisables ainsi que leur efficacité sur les mauvaises herbes les plus couramment rencontrées.

TABLEAU DES PRODUITS UTILISABLES POUR EFFECTUER LE DESHERBAGE DU SOJA

Specialites commerciales (matieres actives) Doses/ha d'utilisation			Mode d'utilisation
Pre-semis incorpore	Post-semis prelevee	Post-levee	
TREFLAN 1,5 l (trifluraline a 720 g) +	RONSTAR 3 l (Oxadiazon a 750 g) (1) ou	BASAGRAN 3 l (Bentazone à 1 440 g) (2)	Incorporer le TREFLAN dans la journée, sur 6 a 8 cm.
LASSO 5 l (ALachlore à 2 400 g) +	RONSTAR 3 l (1) ou	BASAGRAN 3 l (2)	Incorporer le LASSO sur 3-5 cm. Le LASSO peut aussi être utilise en melange avec RONSTAR en post-semis prélevee (risque de moindre efficacité sur graminees en cas de sècheresse).
DUELOR 2,2 l (Metolachlore a 2 112 g) +	RONSTAR 3 l (1) ou	BASAGRAN 3 l (2)	Mêmes remarques que ci-dessus avec DUELOR, ce produit pouvant aussi être utilise avec RONSTAR en post-semis prélevee.
	RONSTAR 3 l (1)		Il est pratiquement indispensable de compléter par un antigraminee de post-levée.
	Linuron Plusieurs specia-lités à 50 % de linuron) a 2 kg de produit commercial		Traiter dans les 48 h après le semis. Risque de phytotoxicite sur sol filtrant (en particulier avec va-riétés des groupes 00 et 000). Compléter avec un anti-graminée de post-levée.
		FLUSILADE X2 0,75 l (fluazifop-p-butyl) + AGRAL (a 0,1 % en volume)	Produits anti-graminees a appliquer de préférence le soir.
		FERVINAL 1,5 l (Sethoxydime a 200 g)	Utiliser jusqu'à début montaison des graminées, de préférence par temps couvert, sur sol frais et humide.

(1) Baisser la dose de RONSTAR à 2 l/ha si teneur en argile entre 15 et 25 %. En-dessous de 15 % d'argile (sol filtrant), son utilisation est déconseillée.
(2) Au BASAGRAN, il est conseillé d'ajouter 3 l d'huile à l'ha en fractionnant le produit et l'huile en deux applications espacées de 3 à 4 jours, de la manière suivante :
- 2 l de BASAGRAN + 2 l d'huile à la première application,
- 1 l de BASAGRAN + 1 l d'huile à la deuxième application.

P206

Imprimerie de la Région RHÔNE-ALPES - Directeur Gérant : J.C. FAUDRIN - Commission Paritaire de Presse N° 1766 AD

EFFICACITE DES PRODUITS OU PROGRAMMES DE TRAITEMENTS DE DESHERBAGE DU SOJA

Produits ou Programme	Efficacité sur mauvaises herbes														
	Graminées				Dicotylédones										
	Digitaire	Panic	Ray grass	Setaire	Repousse colza	Repousse tournesol	Amarante	Chardon	Chenopode	Liseron des champs	Anthemis	Ravenelle	Renouée liseron	Renouée persicaire	Renouée des oiseaux
TREFLAN 1,5 l + RONSTAR 3 l	S	M	S	S	M	R	M	R	S	S	R	M	S	M	M
LASSO 5 l + RONSTAR 3 l	S	S	S	S	S	R	S	R	S	S	R	M	S	S	R
DUELOR 2,2 l + RONSTAR 3 l	S	S	S	S	S	R	S	R	S	S	R	M	S	S	R
RONSTAR 3 l	R	R	R	R	M	R	M	R	S	S	R	M	S	M	S
Linuron à 2 kg de produit commercial	R	R	R	R	M	R	M	R	S	R	R	M	M	M	S
BASAGRAN 3 l	R	R	R	R	S	S	M	M	M	S	S	S	M	S	R
FUSILADE X2 à 0,75 l	S	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
FERVINAL à 1,5 l	S	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R

S = Efficacité bonne et régulière

M = Efficacité moyenne

R = Efficacité insuffisante

TOURNESOL

EFFICACITE DES PRINCIPAUX PROGRAMMES DE DESHERBAGE DU TOURNESOL ETUDIES PAR LE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

PRE SEMIS INCORPORE	POST SEMIS PRELEVEE	AMARANTHE REFLECHIE	CHENOPODE BLANC	LINAIRE BATARDE	LISERON DES CHAMPS	MATRICAIRE CHAMOMILLE	MERCURIALE	MORELLE NOIRE	MOURON DES CHAMPS	MOUTARDE	RAVENELLE	RENOUEE LISERON	RENOUEE DES OISEAUX	RENOUEE PERSICAIRE	STELLAIRE	VERONIQUE DE PERSE
TREFLAN 2.5L/ha	puis Linuron 500g m.a/ha	S	S	M	S	R	R		S	R	R	S	S	R	S	S
	ou CHALLENGE 600 3.5L/ha	S	S			S	M	R	S	M		S	S	S		S
	ou RACER ME 2L/ha	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	S	S
PROWL 4L/ha	puis RACER ME 2L/ha	S	S	S	S	S	M	S	S	S		S	S		S	S
DUELOR 2.2L/ha	puis RACER ME 2L/ha	S	S	S	R	S	M		S	S	S	S	S		S	S
	DUELOR 2.2L/ha + RACER ME 2L/ha	S	S			S	M	M	S	S		R	M	M		S
	RACER ME 3L/ha	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	S	R	S	S
	CHALLENGE 600 4.5L/ha	M	S	M	R	S	R	R	S	M		M	R	M	S	S
	LEGURAME 3kg/ha + RONSTAR 3L/ha		S	S	S	M	S		S	M	M	M	S	S	R	S
ORCAL 5kg/ha			S	S	R	R	R		S	R		M	M	M	M	S

S:sensible M:moyen ou irrégulier R:résistant □:manque d'information